الیکا الکتریک

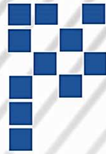
Elica

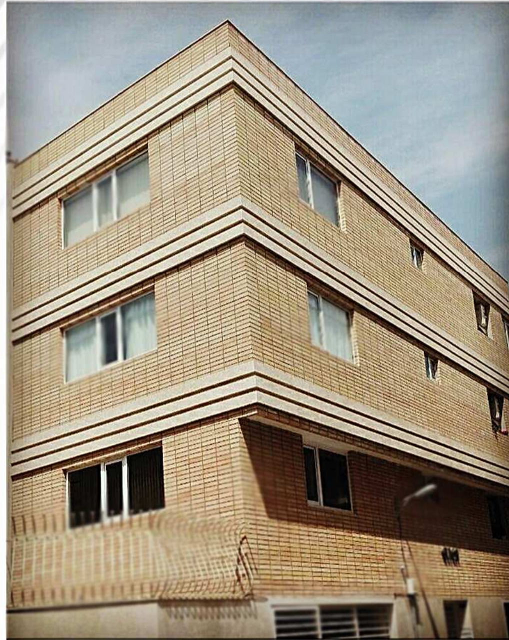




اطمینان در ارائه بهترین محصولات

Elica





لزوم پیشرفت در کار صنعتی آگاهی از چگونگی یک انتخاب درست است و این روزها انتخاب یک قطعهٔ با کیفیت و خرید آن دغدغهٔ همه اهالی صنعت. اما درمیان خیل عظیم فعالان صنعت برق، اطمینان به یک برند راه حل تمام نیازهای یک مشتری آینده نگر است و این امر ساده‌ای نیست.

الیکا الکتریک پس از سال‌ها تلاش و تجربه در زمینهٔ فروش و توزیع محصولات **اشنایدر الکتریک** فرانسه، پاسخگوی نیاز مشتریان در خصوص مصرف قطعات و ارائهٔ راهکارهای فنی است و از این رو می تواند مشاور خوبی برای انتخاب های صنعتی مشتریان باشد.

این شرکت در نظر دارد با ارائهٔ بهترین و با کیفیت ترین محصولات و ایجاد رضایت و اطمینان، سهم قابل توجهی از معاملات بازار صنعت برق کشور را به دست آورد. از نگاه ما حضور در عرصه صنعت برق نه تنها به ثمر رساندن یک فعالیت حرفه ای، صنعتی و اقتصادی بلکه تحقق بخشیدن به گسترش انرژی برق است.

در این راستا افتخار ما همکاری با شرکت ها و صنایع زیر می باشد:

- صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- صنعت برق و تابلوسازان کشور
- تأسیسات آب و فاضلاب
- صنعت ذوب و فولاد
- شرکت های داروسازی
- صنایع کاشی و سرامیک
- صنعت ماشین سازی



Elica



محصولات فرمان و سیگنال

چراغ سیگنال: جهت نمایش وجود یا عدم وجود فاز در تابلو از لامپ سیگنال استفاده می شود.

امرجنسی: برای اعمال فرمان‌های اضطراری در تأسیسات الکتریکی از شستی استوپ امرجنسی استفاده می‌شود.

استوپ استارت: شستی ها وسایل فرمان هستند که تحریک آنها با دست و جهت فرمان قطع و وصل مدار انجام می شود.

استوپ استارت دوبل: شستی دوبل از لحاظ کارکرد همانند استوپ استارت است با این تفاوت که هر دو فرمان قطع و وصل در یک شستی قرار دارند.

سلکتور سوئیچ: سلکتور سوئیچ ها از جمله وسایل فرمان هستند که به وسیلهٔ دست کنترل می شوند. سلکتور سوئیچ هایی را که با چرخاندن کلید می توان در شرایط کار یا قطع به صورت پایدار نگاه داشت سلکتور سوئیچ کلید دار می گویند.

چراغ سیگنال



استارت استوپ دوبل



سلکتور سوئیچ کلید دار



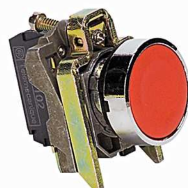
سلکتور سوئیچ سه حالته



استارت



استوپ



امرجنسی کله قارچی



کنتاک بلاک



ZBE

کنتاکت بلاک LED



ZBV

XB4 با جنس بدنه فلزی

XB5 با جنس بدنه پلاستیکی

XB7 با جنس بدنه باکالیت



Elica





● **کلید مینیاتوری** C60N MCB

تک پل، دو پل، سه پل و چهار پل

رنج جریان ۲ تا ۶۳ آمپر

در دو مدل موتوری و روشنایی

کاربرد: کلید مینیاتوری جهت حفاظت تجهیزات الکتریکی در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار استفاده می شود.



● **محافظ جان** RCCB

دو پل و چهار پل

رنج جریان ۲۵ تا ۱۲۵ آمپر

کاربرد: محافظت انسان در برابر تماس مستقیم با قطعات الکتریکی (۳۰ میلی آمپر)

محافظت قطعات الکتریکی در برابر خطر آتش سوزی (۳۰۰ میلی آمپر)



● **حفاظت جان ترکیبی** RCBO

دو پل و چهار پل

رنج جریان ۱۶ تا ۶۳ آمپر

حفاظت جان ترکیبی ۳۰ میلی آمپر

کاربرد: این قطعه ترکیب کلید مینیاتوری و محافظ جان می باشد.



● **رله ضربه ای** TL

تک پل و دو پل

رنج جریان ۱۶ و ۳۲ آمپر، ولتاژ کویل ۱۱۰ و ۲۲۰ ولت

کاربرد: جهت محدود کردن عملکرد سیستم روشنایی به یک مدت زمان مشخص و کاهش مصرف انرژی و امکان اتصال چندین شاسی جهت کنترل روشنایی راه پله ها و پارکینگ استفاده می شود.







LRD



LR9F

• بیمتال LR

بیمتال سری D و F

رنج جریان ۰.۱۶ تا ۱۵۰ آمپر سری D

رنج جریان ۶۰ تا ۶۳۰ آمپر سری F

کاربرد: جهت حفاظت موتور در برابر اضافه بار از بیمتال استفاده می شود.

• کلید حرارتی مغناطیسی GV

رنج جریان ۰.۱ تا ۲۲۰ آمپر

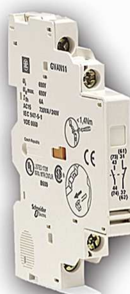
کاربرد: کلید حرارتی مغناطیسی یا کلید حفاظت از موتور، موتور را در مقابل بار اضافی و اتصال کوتاه حفاظت می کند.



GV3P



GV2ME



GVAN



GVAD







CAD

- **کنتاکتورهای مدار فرمان CAD**

۲۴ و ۱۱۰ ولت AC

۱۱۰ و ۲۲۰ ولت DC

کنتاکت کمکی ۵ باز

کنتاکت کمکی ۲ باز ۳ بسته

کاربرد: برای ارسال فرمان و تحریک کنتاکتورهای قدرت استفاده می شوند.



LC1DXK

- **کنتاکتورهای خازنی LC**

رنج کنتاکتور خازنی ۱۲.۵، ۱۷ ، ۲۵ ، ۳۴ و ۶۰ کیلووار

کاربرد: کنتاکتورهای خازنی برای سوئیچ کردن خازن ها استفاده می شوند. خازن در لحظه کلیدزنی به صورت اتصال کوتاه عمل می کند که این کنتاکتورها دارای یک مقاومت جهت محدود کردن جریان های هجومی ناشی از اتصال خازن ها به مدار هستند.



RE8 / RE9

- **تایمر RE**

RE8 تایمر با خروجی رله ای از ۰.۱ ثانیه تا ۳۰ دقیقه

RE9 تایمر با خروجی ترانزیستوری از ۰.۱ ثانیه تا ۶۰ دقیقه

کاربرد: تایمر یکی از قطعات فرمان دهنده مدارهای کنترل اتوماتیک است که وظیفه کنترل مدار را برای مدت زمانی معین به عهده دارد.











LC1

● کنتاکتور LC

کنتاکتورهای سری D و F

رنج جریان ۹ تا ۱۵۰ آمپر سری D

رنج جریان ۱۱۵ تا ۸۰۰ آمپر سری F

کنتاکتور ۲۴ ، ۴۸ ، ۱۱۰ ، ۲۲۰ ولت AC و ۲۴ ، ۴۸ ولت DC

کاربرد: کنتاکتور به منظور راه اندازی مدارهای فرمان و موتورها استفاده می شود و با توجه به باری که نیاز است قطع یا وصل نماید انتخاب می گردد.



LADN

● کنتاکت کمکی کنتاکتور

کنتاکت کمکی یک باز یک بسته

کنتاکت کمکی دو باز دو بسته

کاربرد: اضافه نمودن کنتاکت کمکی باز و بسته به کنتاکتورهای سری D و سری F



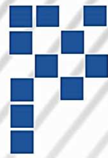
LAD

● تایمر بادی کنتاکتور

تایمر زمانی ۰.۱ الی ۳۰ ثانیه

تایمر زمانی ۱۰ الی ۱۸۰ ثانیه

کاربرد: تایمر بادی در مدار ستاره – مثلث استفاده می شود. این تایمر از بالا به کنتاکتور اضافه شده و نیاز به تغذیه الکتریکی ندارد.





موتور کلید کمپکت

رله شنت و رله آندر ولتاژ





LV4



کنتاکت کمکی

دسته کلید کمپکت



- **کلید کمپکت** MCCB

سری NSX و NS

رنج جریان ۱۶ تا ۱۶۰۰ آمپر

قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر (ساختمانی)

قدرت قطع ۳۶ و ۵۰ کیلو آمپر (صنعتی، ساختمانی)

همراه با رله های حفاظتی میکرولوجیک یا TM-D

کاربرد: به منظور حفاظت از تأسیسات روشنایی، برق صنعتی، سیم، کابل و ماشین آلات در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه، قابلیت حفاظت اتصال به زمین، حفاظت موتوری و حفاظت ژنراتوری از کلید اتوماتیک استفاده می گردد.







رله شنت و رله آندر ولتاژ



کنتاکت کمکی



EZC

- **کلید اتوماتیک غیرقابل تنظیم EZC**

رنج جریان ۱۵ تا ۴۰۰ آمپر

قدرت قطع ۳۰ و ۳۶ کیلو آمپر

همراه با رله های حفاظتی TM-D

کاربرد: کلید اتوماتیک غیر قابل تنظیم همانند کلید کمپکت، حفاظت از تأسیسات روشنایی، برق صنعتی، سیم، کابل و ماشین آلات در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه را برعهده دارد. در این نوع کلید رنج جریان قابل تنظیم نمی باشد و ثابت است.



PM

- **پاورمتر PM**

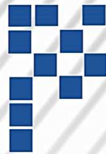
METSEPM1000

METSEPM1200 همراه با پورت RS485

کاربرد: پاورمتر برای نمایش، اندازه گیری و ذخیره سازی پارامترهای اصلی انرژی نظیر توان اکتیو و راکتیو، فرکانس، ضریب توان و پارامترهای دیماند استفاده می شود.



Elica





NW

● کلید هوایی NW

رنج جریان ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ آمپر

ماژول های حفاظتی میکرولوجیک ۲ ، ۵ و ۶

سه پل و چهار پل با قدرت قطع ۴۲ و ۶۵ کیلو آمپر

در مدل های فیکس، فیکس موتوری، کشویی و کشویی موتوری



NT

● کلید هوایی NT

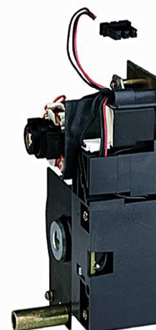
رنج جریان ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر

ماژول های حفاظتی میکرولوجیک ۲ و ۶

سه پل و چهار پل با قدرت قطع ۴۲ و ۵۰ کیلو آمپر

در مدل های فیکس، فیکس موتوری، کشویی و کشویی موتوری




موتور کلید هوایی


رله شنت و رله آندر ولتاژ


کنتاکت کمکی

کاربرد: به منظور حفاظت مدارات در برابر اضافه بار، اتصال کوتاه و اتصال به زمین، حفاظت موتوری و ژنراتوری از کلیدهای هوایی استفاده می گردد. در واقع کلیدهای هوایی نوع دیگری از کلیدهای اتوماتیک فشار ضعیف هستند که در آمپراژ بالا مصرف می شوند.





• سافت استارتر ATS

ATS48 رنج ۷.۵ تا ۶۳۰ کیلووات مخصوص کمپرسور، پمپ و فن، دستگاه خردکن، سانتریفیوژ

ATS22 رنج ۷.۵ تا ۳۱۵ کیلووات مخصوص کمپرسور، پمپ و فن، نوار نقاله، توربین، بالابر

ATS01N1 تکفاز رنج ۰.۳۷ تا ۱۱ کیلووات، ATS01N2 سه فاز رنج ۳ تا ۴۵ کیلووات

کاربرد: راه انداز نرم Altistart جهت راه اندازی الکتروموتورها به صورت نرم و تدریجی استفاده می شود. در واقع جریان راه اندازی موتور را به میزان لازم محدود نموده و از تنش های الکتریکی و مکانیکی موتور می کاهد.



ATS48



ATS22



ATS01N2



ATS01N1

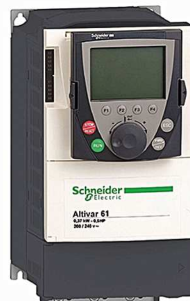
ATV312



ATV212



ATV61



ATV71



• کنترل دور ATV

ATV12 رنج ۰.۱۸ تا ۲.۲ کیلووات مخصوص پمپ و فن ساده

ATV312 تکفاز رنج ۰.۱۸ تا ۲.۲ کیلووات و سه فاز ۰.۷۵ تا ۱۵ کیلووات برای جرثقیل های کوچک و بالابرها، صنایع بسته بندی، میکسر، کمپرسور، پمپ و فن ساده

ATV212 رنج ۰.۷۵ تا ۳۰ کیلووات مخصوص پمپ و فن (در صنایع HVAC)

ATV61 رنج ۰.۷۵ تا ۶۳۰ کیلووات مخصوص سیستم پمپاژ، فن های صنعتی و ساختمانی

ATV71 رنج ۰.۷۵ تا ۵۰۰ کیلووات مخصوص سیستم های با گشتاور ثابت، جرثقیل و انتقال مواد

کاربرد: درایوهای Altivar برای کنترل دور و تغییر جهت گردش موتورهای الکتریکی استفاده می گردند.







RM35TF



RM17TE



RM17TG

• رله کنترل فاز RM

RM17TG رله کنترل فاز تک چراغه جهت تشخیص توالی و قطع فاز

RM17TE رله کنترل فاز سه چراغه جهت تشخیص توالی، قطع فاز و عدم تقارن ولتاژ

RM35TF رله کنترل فاز پنج چراغه جهت تشخیص توالی، قطع فاز، عدم تقارن ولتاژ و اعلام کاهش یا افزایش ولتاژ

کاربرد: کنترل فاز به منظور تشخیص قطع یک یا دو فاز، تشخیص جابجایی فازها، قطع مدار در صورت عدم تقارن ولتاژ سه فاز، اعلام کاهش یا افزایش ولتاژ با نشانگر، قطع مدار در صورت وجود شوک های ناشی از قطع و وصل متوالی برق استفاده می شود.



ABL8

• منبع تغذیه ABL

جریان ۵ و ۱۰ آمپر

منبع تغذیه با خروجی ۲۴ ولت DC

کاربرد: منبع تغذیه برای تبدیل برق متناوب به برق مستقیم و ایجاد خروجی رگوله شده استفاده می شود.

• لیمیت سوئیچ XCK

لیمیت سوئیچ با بدنه فلزی و پلاستیکی

سری های فشاری، قرقره ای، آنتنی و صلیبی

کاربرد: از لیمیت سوئیچ برای کنترل حرکت ماشین آلاتی که دارای حرکت مستقیم یا دورانی هستند استفاده می شود و سیگنالی برای شناسایی محل دستگاه و یا متوقف کردن آن ارسال می کند.



XCK





• کلید جرثقیل XACA

جنس بدنه پلی پروپیلن

کلید جرثقیل تک سرعته یا دو سرعته

تعداد دکمه کنترلی ۲ ، ۴ ، ۶ یا ۸ دکمه

کنتاکت بلاک ZB2BE101 برای هر شستی

کنتاکت بلاک ZB2BE102 برای شستی امرجنسی

کاربرد: کلید جرثقیل جهت کنترل انواع جرثقیل سقفی، دروازه ای و بازوئی استفاده شده و از طریق کابل به دستگاه وصل می گردد.



XACA



ZB2BE



ZA2BS54

• جوی استیک XKB

جوی استیک ۴ جهته

حالت قفل دسته به صورت الکتریکی و مکانیکی حرکت

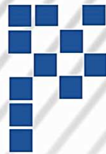
رفت دسته به صورت پله ای و بازگشت به صورت یکباره

کاربرد: جوی استیک ها ابزاری برای کنترل هستند که در ایستگاه های کنترل سیار و پانل های کنترل به کار گرفته می شوند و شتاب موتور و شرایط خاموش یا روشن شدن موتور را فراهم می سازند. قسمت مکانیکی شامل اهرم کنترل (دسته) و قسمت های متحرک شامل دندانه ها و اتصالات می باشند.



XKBA







RH99M

- **رله نشتی جریان** RH

EARTH LEAKAGE

RH99M رله نشتی جریان ۱۱۰ و ۲۲۰ ولت AC

میزان حساسیت ۳۰ میلی آمپر تا ۳ آمپر و زمان تأخیر صفر تا ۴.۵ ثانیه

کاربرد: این رله با استفاده از ترانس، جریان نشتی به زمین را شناسایی و فرمان قطع مدار را صادر می نماید و از اتصال به زمین قطعات جهت جلوگیری از بروز تلفات انسانی و آتش سوزی حفاظت می کند.



CT

- **ترانس رله نشتی جریان** CT

ترانس جریان ۵۰ تا ۳۰۰ میلی متر

GA300 ,SA200 ,MA120 ,IA80 ,PA50 ,TA30

کاربرد: این ترانس برای نمونه گیری جریان عبوری از کابل های اصلی استفاده می شود.

- **خازن** BLR

خازن رنج ۴۰۰ ولت ۸.۳ ، ۱۲.۴ ، ۱۶.۵ ، ۲۰.۷ و ۲۵ کیلووار

خازن رنج ۴۴۰ ولت ۱۰ ، ۱۵ ، ۲۰ ، ۲۵ ، ۳۰.۳ کیلووار

کاربرد: خازن ها در بهینه سازی مصرف انرژی، کاهش هزینهٔ برق مصرفی، کاهش اتلاف انرژی، افزایش توان قابل مصرف و کاهش اعوجاج هارمونیکی، همچنین برای جلوگیری از خرابی زودرس المان ها و اجزای حساس در مدار به کار گرفته می شوند.



BLR













۳۲۶۶۴۵۵۰
۰۳۱– ۳۲۶۶۳۸۳۶
۳۲۶۶۳۸۳۷


info@Elicaelectric.com




۰۳۱– ۳۲۶۶۴۵۵۱


www.Elicaelectric.com

اصفهان، خیابان بزرگمهر، فرعی ۲۲، ساختمان الیکا

